САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 166, 11000 БЕОГРАД

2/2.5.3.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ -** Пројекат за извођење – Одобрен
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.5.3.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи строј - станица Суботица - попречни профили - теретна станица**
За грађење / извођење радова:	нова градња и реконструкција
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović Digitally signed by Milutin Ignjatović Date: 2022.10.25 13:58:16 +02'00'
Одговорни пројектант:	Зорана Станишић, дипл. инж. грађ. Лиценца број: 315 3141 03
Потпис:	Zorana Stanišić Digitally signed by Zorana Stanišić Date: 2022.10.24 13:19:39 +02'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.5.3.2
Место и датум:	Београд, децембар 2021.

ИЗВЕШТАЈ СТРУЧНОГ НАДЗОРА
О ПРЕГЛЕДУ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Инвеститор: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина 6, Београд

Наручилац: Конзорцијум фирми China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)

Објекат: Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци

Врста техничке документације: Пројекат за извођење (ПЗИ)

Вршилац прегледа пројектне документације стручног надзора за доњи и горњи строј поново је прегледао следећу документацију која је након кориговања достављена на равизију:

2/2.1.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА НОВИ САД

2/2.1.2.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД – РУМЕНКА ДЕО 1/5 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.1.2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД – РУМЕНКА ДЕО 2/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ

2/2.1.2.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД – РУМЕНКА ДЕО 3/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ

2/2.1.2.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД – РУМЕНКА ДЕО 4/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ТЕРЕТНИХ И ПРИКЉУЧНИХ ПРУГА

2/2.1.2.5 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НОВИ САД – РУМЕНКА ДЕО 5/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ВЕЗНИХ ПРУГА, КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ, ДЕТАЉИ

2/2.1.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА РУМЕНКА

2/2.2.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАЈАЛИШТЕ СТЕПАНОВИЋЕВО

2/2.4.1.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ЛОВЋЕНАЦ-МАЛИ ИЂОШ ДЕО 1/5 –

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.1.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ ДЕО 2/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.1.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ ДЕО 3/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.1.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ ДЕО 4/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.1.5 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ВРБАС НОВА – ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ ДЕО 5/5 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.5.3.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ – ТЕРЕТНА СТАНИЦА

2/2.5.3.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ – ПУТНИЧКА СТАНИЦА

2/2.5.3.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ТЕРЕТНА СТАНИЦА

2/2.5.3.5 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ПУТНИЧКА СТАНИЦА

2/2.4.3.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 1/6 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 2/6 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.3 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 3/6 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.4 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 4/6 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.5 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 5/6 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.6 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ – БАЧКА ТОПОЛА ДЕО 6/6 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ЛОВЋЕНАЦ – МАЛИ ИЂОШ

2/2.2.3.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА КИСАЧ - СТЕПАНОВИЋЕВО ДЕО 1/2 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА КИСАЧ - СТЕПАНОВИЋЕВО ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.6 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА ЗМАЈЕВО

2/2.2.5.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА СТЕПАНОВИЋЕВО - ЗМАЈЕВО ДЕО 1/2 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.2.5.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА СТЕПАНОВИЋЕВО - ЗМАЈЕВО ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.5.4.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА СУБОТИЦА – ДРЖАВНА ГРАНИЦА ДЕО 1/2 – ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА, СИТУАЦИОНИ ПЛАН И УЗДУЖНИ ПРОФИЛИ

2/2.5.4.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА СУБОТИЦА – ДРЖАВНА ГРАНИЦА - ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.6.1 ПРОЈЕКАТ ГОРЊЕГ СТРОЈА ЗА МОСТОВСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ДУЖИНЕ ПРЕКО 40 м – ДЕОНИЦА НОВИ САД – РУМЕНКА (ИЗЛАЗ)

2/2.6.2 ПРОЈЕКАТ ГОРЊЕГ СТРОЈА ЗА МОСТОВСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ДУЖИНЕ ПРЕКО 40 м – ДЕОНИЦА РУМЕНКА (ИЗЛАЗ) – ВРБАС НОВА ПУТНИЧКА (УЛАЗ)

2/2.6.3 ПРОЈЕКАТ ГОРЊЕГ СТРОЈА ЗА МОСТОВСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ДУЖИНЕ ПРЕКО 40 м – ДЕОНИЦА ВРБАС НОВА (УЛАЗ) – НАУМОВИЋЕВО (УЛАЗ)

2/2.6.4 ПРОЈЕКАТ ГОРЊЕГ СТРОЈА ЗА МОСТОВСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ДУЖИНЕ ПРЕКО 40 м – ДЕОНИЦА НАУМОВИЋЕВО (УЛАЗ) – ДРЖАВНА ГРАНИЦА

Пројектанти су одговорили на примедбе, пројекти су кориговани и усклађени са српским стандардима и важећим правилницима и основним захтевима Техничких спецификација интероперабилности (ТСИ).

Напомена:

Пројектант има обавезу да, уколико је потребно, а у складу са захтевима сертификационог тела *(NoBo)*, допуни пројектну документацију у циљу

доказивања испуњености захтева ТСИ у матрицама у процесу верификације подсистема ТСИ.

Закључак:

Свеске представљају целину деоница и испуњавају одредбе утврђене Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 73/2019).

Уз сваки комплет пројеката потребно је стручном надзору приложити свеску 2/2.0 Технички услови за извођење радова.

Вршилац стручног надзора за преглед техничке документације је прихватио горе наведене пројекте.

Статус Извештаја стручног Надзора о прегледу пројектне документације

А	ПЗИ пројекат се прихвата	X
Б	ПЗИ пројекат се прихвата са коментарима	
Ц	ПЗИ пројекат се одбија	

Одговорно лице ревизије надзорне службе

_____

Бошко Чоко, дипл.инж.грађ.

Београд, 30.09.2022.

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ – ТЕРЕТНА СТАНИЦА

ПЗИ - Пројекат за извођење – **Статус А**

ОПИС ИЗМЕНА

Корекција дренаже 19t на профилима 176+175 и 176+200 због попречних веза.

2/2.5.3.2.2 САДРЖАЈ

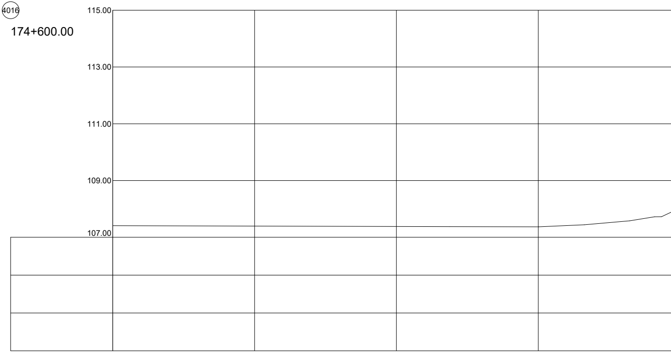
2/2.5.3.2.1	Насловна страна
2/2.5.3.2.2	Садржај
2/2.5.3.2.7	Графичка документација
	2/2.5.3.2.7.1 Карактеристични попречни профили 1:50 2/2.5.3.2.7.2 Детаљи 1:20 2/2.5.3.2.7.3 Попречни профили 1:100 2/2.5.3.2.7.3.1 од км 174+175.00 до км 174+375.00 2/2.5.3.2.7.3.2 од км 174+400.00 до км 174+575.00 2/2.5.3.2.7.3.3 од км 174+600.00 до км 174+775.00 2/2.5.3.2.7.3.4 од км 174+800.00 до км 174+975.00 2/2.5.3.2.7.3.5 од км 175+000.00 до км 175+175.00 2/2.5.3.2.7.3.6 од км 175+200.00 до км 175+375.00 2/2.5.3.2.7.3.7 од км 175+400.00 до км 175+500.00 2/2.5.3.2.7.3.8 од км 175+525.00 до км 175+625.00 2/2.5.3.2.7.3.9 од км 175+650.00 до км 175+750.00 2/2.5.3.2.7.3.10 од км 175+775.00 до км 175+875.00 2/2.5.3.2.7.3.11 од км 175+900.00 до км 176+000.00 2/2.5.3.2.7.3.12 од км 176+025.00 до км 175+050.00 2/2.5.3.2.7.3.13 од км 176+075.00 до км 176+175.00 2/2.5.3.2.7.3.14 од км 176+200.00 до км 175+275.00

2/2.5.3.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

КАРАКТЕРИСТИ

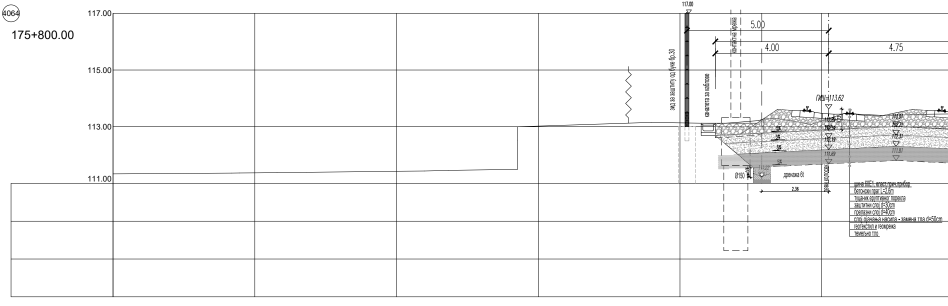
④016

174+600.00

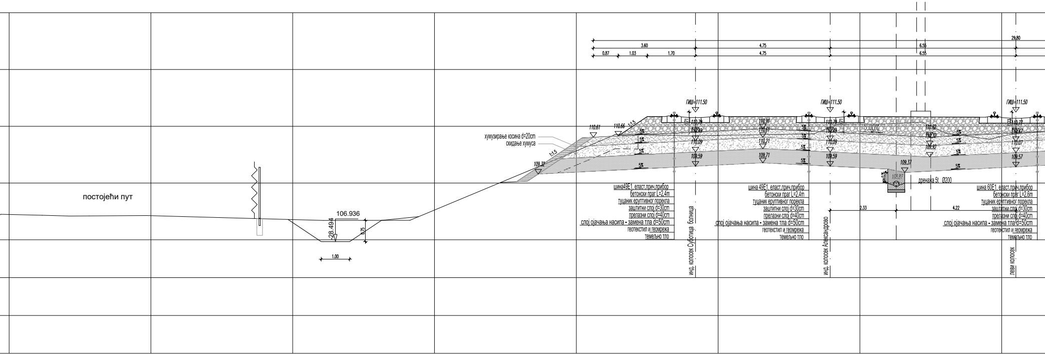

115.00
113.00
111.00
109.00
107.00

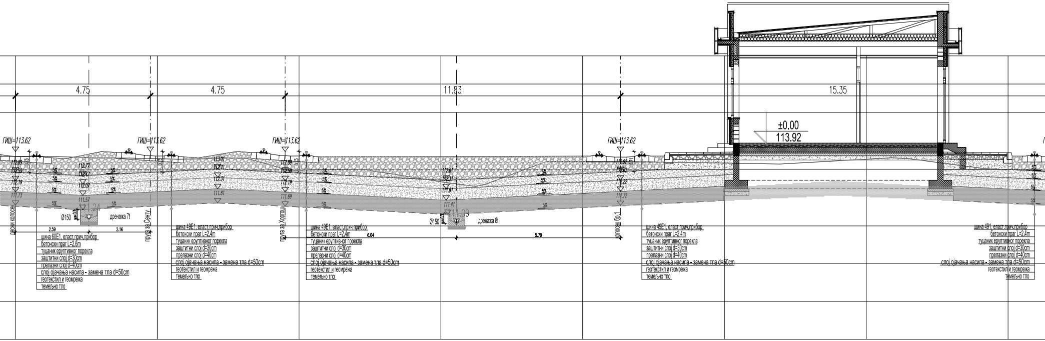
④064

175+800.00

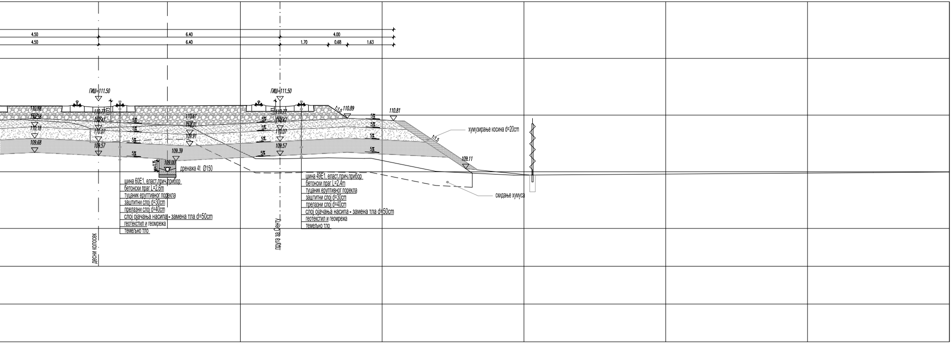

117.00
115.00
113.00
111.00
117.00
зид за заштиту од буке бр.30
каналета за каблове
контактна мрежа
5.00
4.00
4.75
ГИШ=113.62
112.89
112.59
112.19
111.69
113.01
112.71
112.31
111.81
0.75
5%
5%
5%
5%
Ø150
дренажа 6t
2.36
леви колосек
шина 60Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло

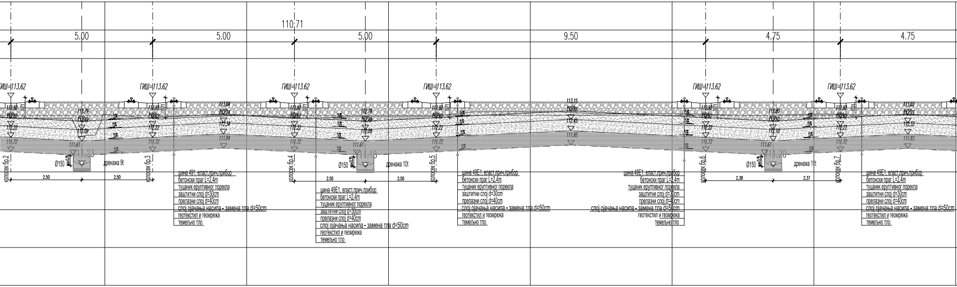
ИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ СТАНИЦА СУБОТИЦА- ТЕ

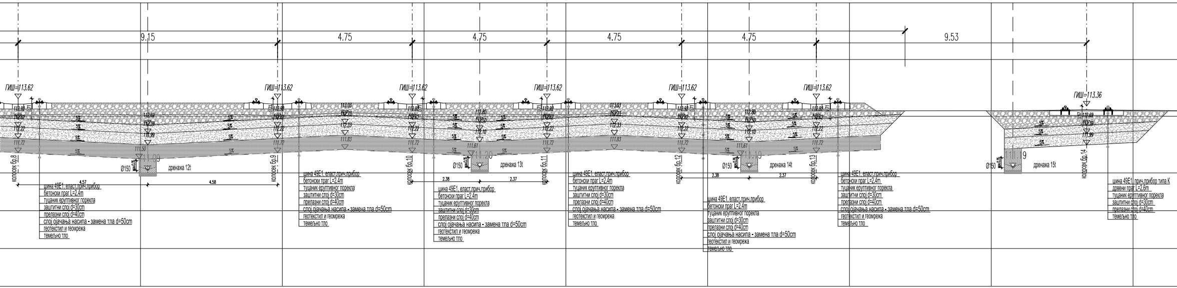

3.60
4.75
6.55
29.80
0.87
1.03
1.70
4.75
6.55
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
110.61
110.66
1:1.5
110.79
110.49
110.09
109.59
110.91
110.61
110.21
109.71
110.79
110.49
110.09
109.59
110.62
110.32
109.92
109.37
110.77
110.47
110.07
109.57
5%
хумузирање косина d=20cm
скидање хумуса
1:1.5
109.32
постојећи пут
106.936
28.494
0.75
1.00
шина49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
инд. колосек Суботица болница
шина 49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
инд. колосек Александрово
2.33
4.22
дренажа 5t Ø200
шина 60Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
леви колосек

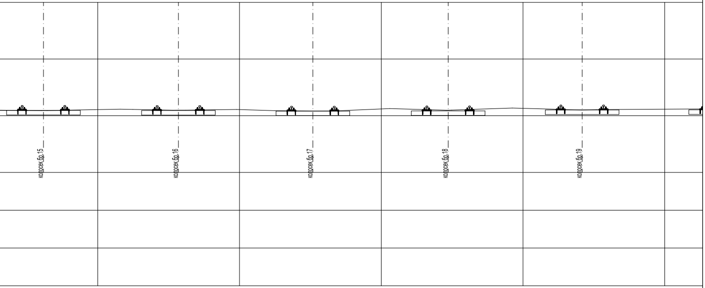

4.75
4.75
11.83
15.35
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
±0.00
113.92
112.89
112.59
112.19
111.73
112.77
112.47
112.07
111.57
113.01
112.71
112.31
111.81
112.89
112.59
112.19
111.69
112.61
112.31
111.91
111.41
112.92
112.62
112.22
111.72
5%
Ø150
дренажа 7t
Ø150
дренажа 8t
десни колосек
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
колосек бр.1
2.59
2.16
6.04
5.79
шина 60Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 491, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло

РЕТНА СТАНИЦА Р 1:50


4.50
6.40
4.00
4.50
6.40
1.70
0.68
1.63
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
110.88
110.58
110.18
109.68
110.77
110.47
110.07
109.57
0.73
5%
110.61
110.31
109.91
109.39
109.00
мин0.35
дренажа 4t Ø150
110.77
110.47
110.07
109.57
1:1.5
110.89
110.81
1:1.5
109.11
хумузирање косина d=20cm
скидање хумуса
шина 60E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
десни колосек
друга за Сенту


110.71
5.00
5.00
5.00
9.50
4.75
4.75
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
112.92
112.62
112.22
111.72
0.71
112.79
112.49
112.09
111.61
111.23
5%
113.04
112.74
112.34
111.84
112.79
112.49
112.09
111.61
111.18
113.15
112.85
112.45
111.95
112.80
112.50
112.10
111.61
111.20
113.03
112.73
112.33
111.83
мин0.35
Ø150
дренажа 9t
дренажа 10t
дренажа 11t
колосек бр.2
колосек бр.3
колосек бр.4
колосек бр.5
колосек бр.6
колосек бр.7
2.50
2.50
2.50
2.50
2.38
2.37
шина 491, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло


9.15
4.75
4.75
4.75
4.75
9.53
ГИШ=113.62
112.92
112.62
112.22
111.72
5%
колосек бр.8
112.69
112.39
111.99
111.50
дренажа 12t
Ø150
мин0.5
4.57
4.58
колосек бр.9
шина 49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
113.03
112.73
112.33
111.83
колосек бр.10
112.80
112.50
112.10
111.61
дренажа 13t
2.38
2.37
колосек бр.11
колосек бр.12
дренажа 14t
колосек бр.13
ГИШ=113.36
112.69
112.39
111.99
дренажа 15t
колосек бр.14
шина 49Е1, прич.прибор типа К
древни праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
темељно тло



колосек бр.15
колосек бр.16
колосек бр.17
колосек бр.18
колосек бр.19

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

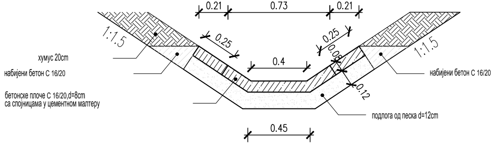
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
СТАНИЦА СУБОТИЦА - ТЕРЕТНА СТАНИЦА

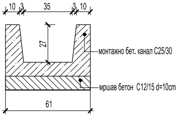
Размера: 1:50

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.1

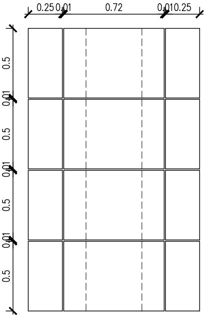
ДЕТАЉ ОБЛОЖЕНОГ КАНАЛА Р 1:20


0.21
0.73
0.21
1:1.5
1:1.5
0.25
0.25
0.08
0.4
0.12
0.45
хумус 20cm
набијени бетон С 16/20
бетонске плоче С 16/20,d=8cm
са спојницама у цементном малтеру
набијени бетон С 16/20
подлога од песка d=12cm

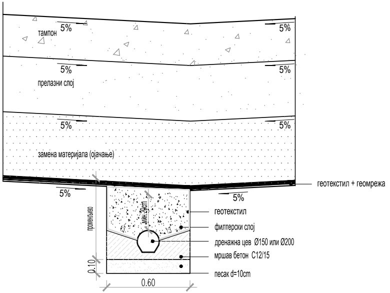
БЕТОНСКИ КАНАЛ ОД МОНТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА Р 1:20


10
3
35
3
10
27
монтажно бет. канал С25/30
мршав бетон С12/15 d=10cm
61

СКИЦА РАЗВИЈЕНЕ УНУТРАШЊЕ ПОВРШИНЕ ОБЛОЖЕНОГ КАНАЛА Р 1:20

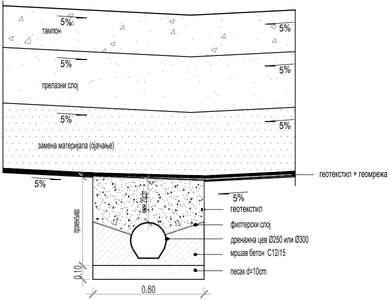

0.25
0.01
0.72
0.01
0.25
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5

ДРЕНАЖНА ЦЕВ Р 1:20



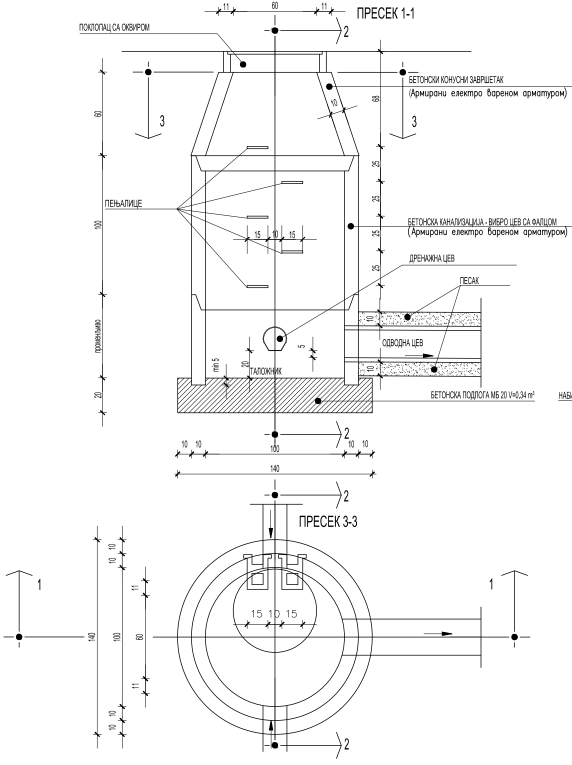
тампон
5%
5%
5%
5%
прелазни слој
5%
5%
замена материјала (ојачање)
5%
5%
геотекстил + геомрежа
5%
геотекстил
филтерски слој
дренажна цев Ø150 или Ø200
мршав бетон C12/15
песак d=10cm
мин 20cm
1:3
1:3
променљиво
0.10
0.60

ДРЕНАЖНА ЦЕВ Р 1:20



5%
тампон
5%
5%
5%
прелазни слој
5%
5%
замена материјала (ојачање)
5%
геотекстил + геомрежа
5%
геотекстил
филтерски слој
дренажна цев Ø250 или Ø300
мршав бетон C12/15
песак d=10cm
мин 20cm
1:3
1:3
променљиво
0.10
0.80

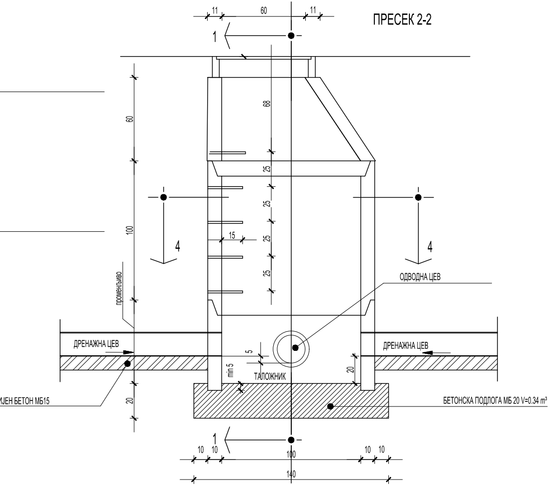
ДЕТАЉ РЕВИЗИОНОГ ОКНА ОД МОН



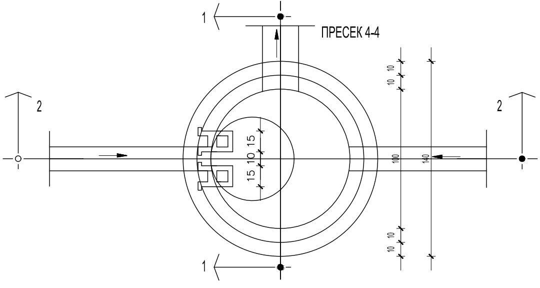
ПРЕСЕК 1-1
11
60
11
ПОКЛОПАЦ СА ОКВИРОМ
2
3
3
БЕТОНСКИ КОНУСНИ ЗАВРШЕТАК
(Армирани електро вареном арматуром)
10
68
60
25
25
25
25
ПЕЊАЛИЦЕ
15
10
15
100
БЕТОНСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ВИБРО ЦЕВ СА ФАЛЦОМ
(Армирани електро вареном арматуром)
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
ПЕСАК
10
ОДВОДНА ЦЕВ
10
променљиво
5
20
min 5
ТАЛОЖНИК
20
БЕТОНСКА ПОДЛОГА МБ 20 V=0.34 m³
НАБИ
2
10
10
100
10
10
140
2
ПРЕСЕК 3-3
1
1
15
10
15
10
10
11
140
100
60
11
10
10
2

ТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА

ПРЕСЕК 2-2

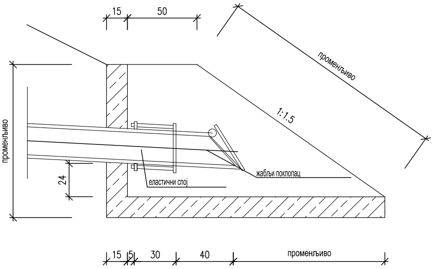

11
60
11
1
68
60
25
25
25
25
15
100
4
4
променљиво
ОДВОДНА ЦЕВ
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
5
min 5
ТАЛОЖНИК
20
20
ЈЕН БЕТОН МБ15
БЕТОНСКА ПОДЛОГА МБ 20 V=0.34 m³
1
10
10
100
10
10
140

ПРЕСЕК 4-4

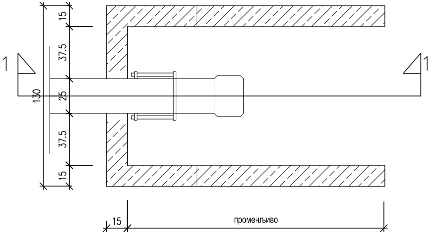

1
2
2
15
10
15
15
10
10
10
100
140
10
10
10
1

ДЕТАЉ ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ Р = 1:20

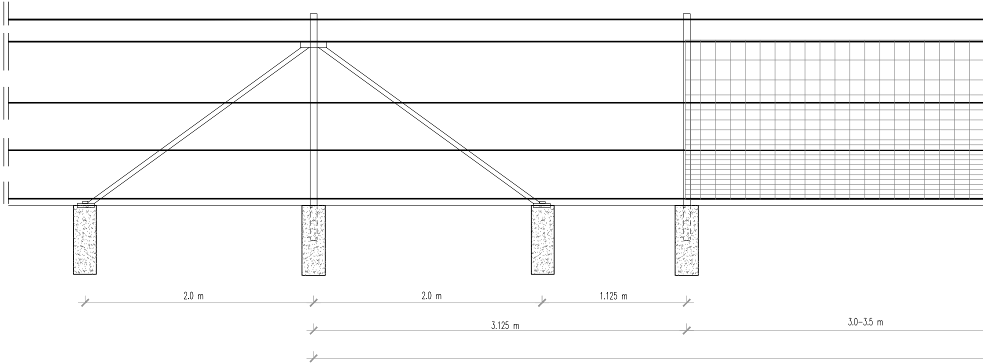
PRESEK 1–1


15
50
променљиво
1:1.5
променљиво
24
жабљи поклопац
еластични спој
15
5
30
40
променљиво

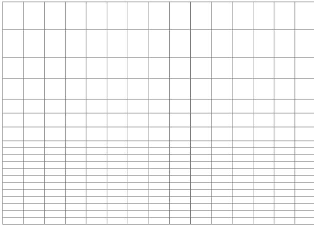
OSNOVA


1
1
15
37.5
130
25
37.5
15
15
променљиво

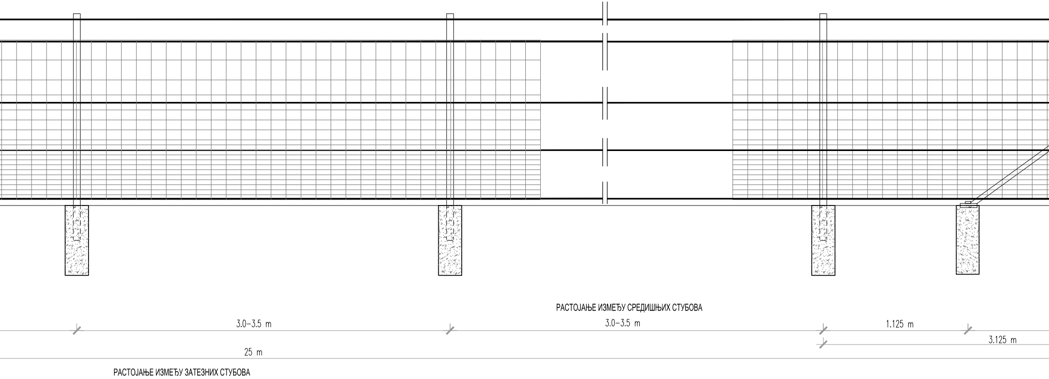
ПОДУЖНИ ПРЕСЕК:

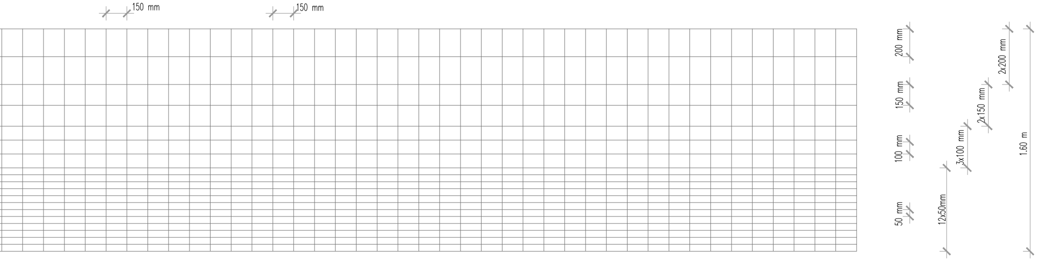

2.0 m
2.0 m
1.125 m
3.125 m
3.0–3.5 m

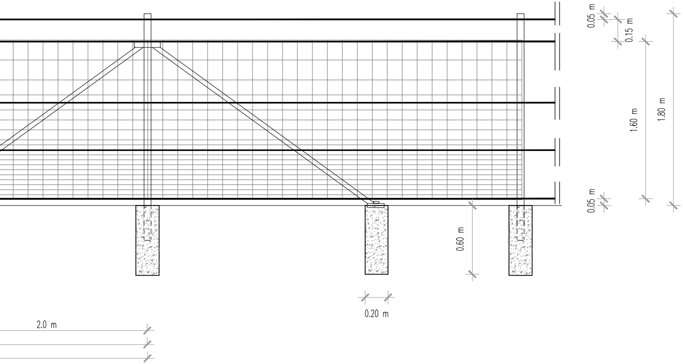
ДЕТАЉ ПЛЕТИВА



ПОСТАВЉАЊЕ ЖИЧАНЕ ЧЕЛИЧНЕ ОГРАДЕ


РАСТОЈАЊЕ ИЗМЕЂУ СРЕДИШЊИХ СТУБОВА
3.0–3.5 m
3.0–3.5 m
1.125 m
3.125 m
25 m
РАСТОЈАЊЕ ИЗМЕЂУ ЗАТЕЗНИХ СТУБОВА


150 mm
150 mm
200 mm
150 mm
100 mm
50 mm
2x200 mm
2x150 mm
3x100 mm
12x50mm
1.60 m


0.05 m
0.15 m
1.60 m
1.80 m
0.05 m
0.60 m
0.20 m
2.0 m

Ширина плетива : 1 600 mm
Дужина ролне : 50 m
Пречник унутрашњих жица : 2.24 mm
Пречник затезних жица : 3.5 и 2.5 mm
Тежина ролне : 33 kg

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

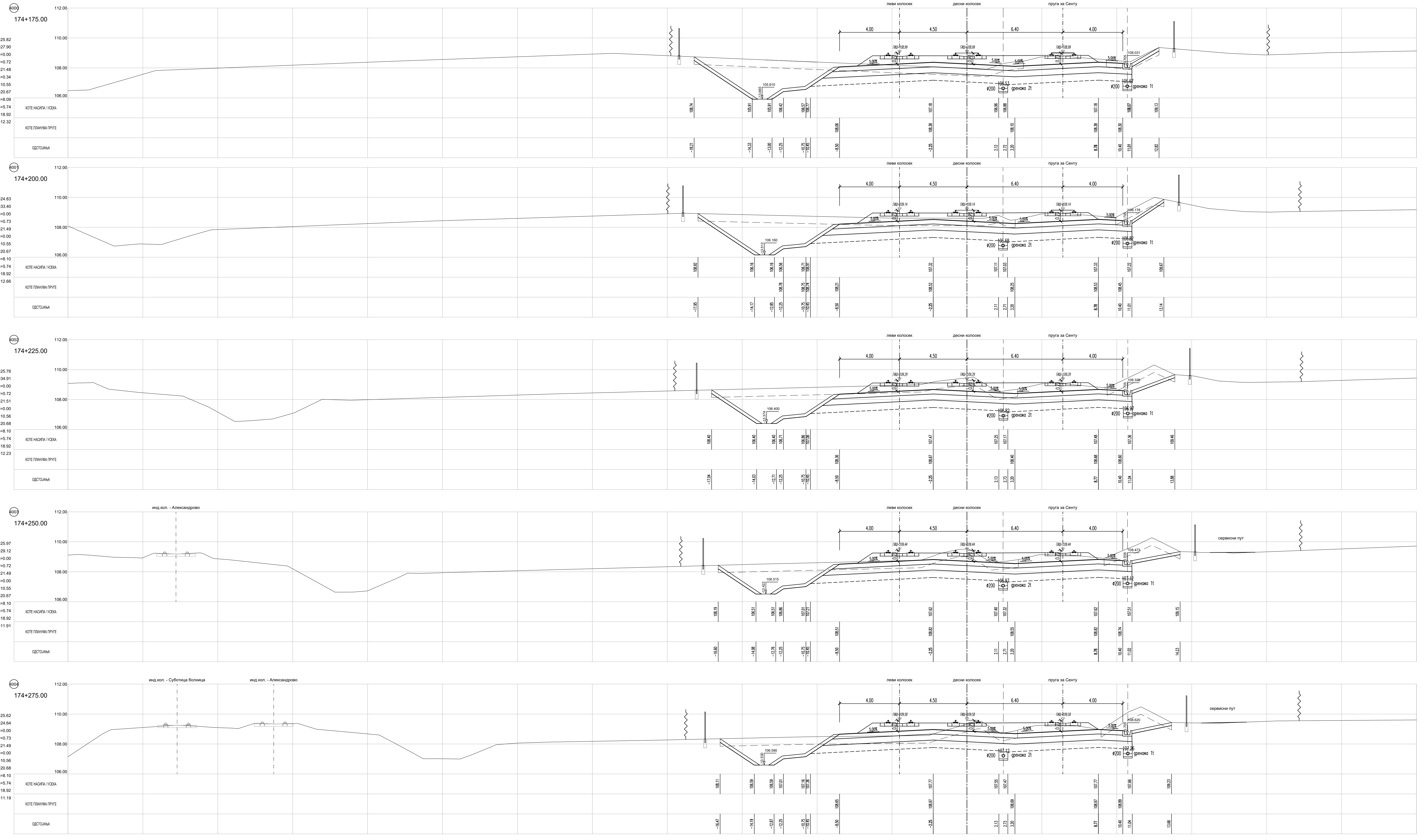
Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

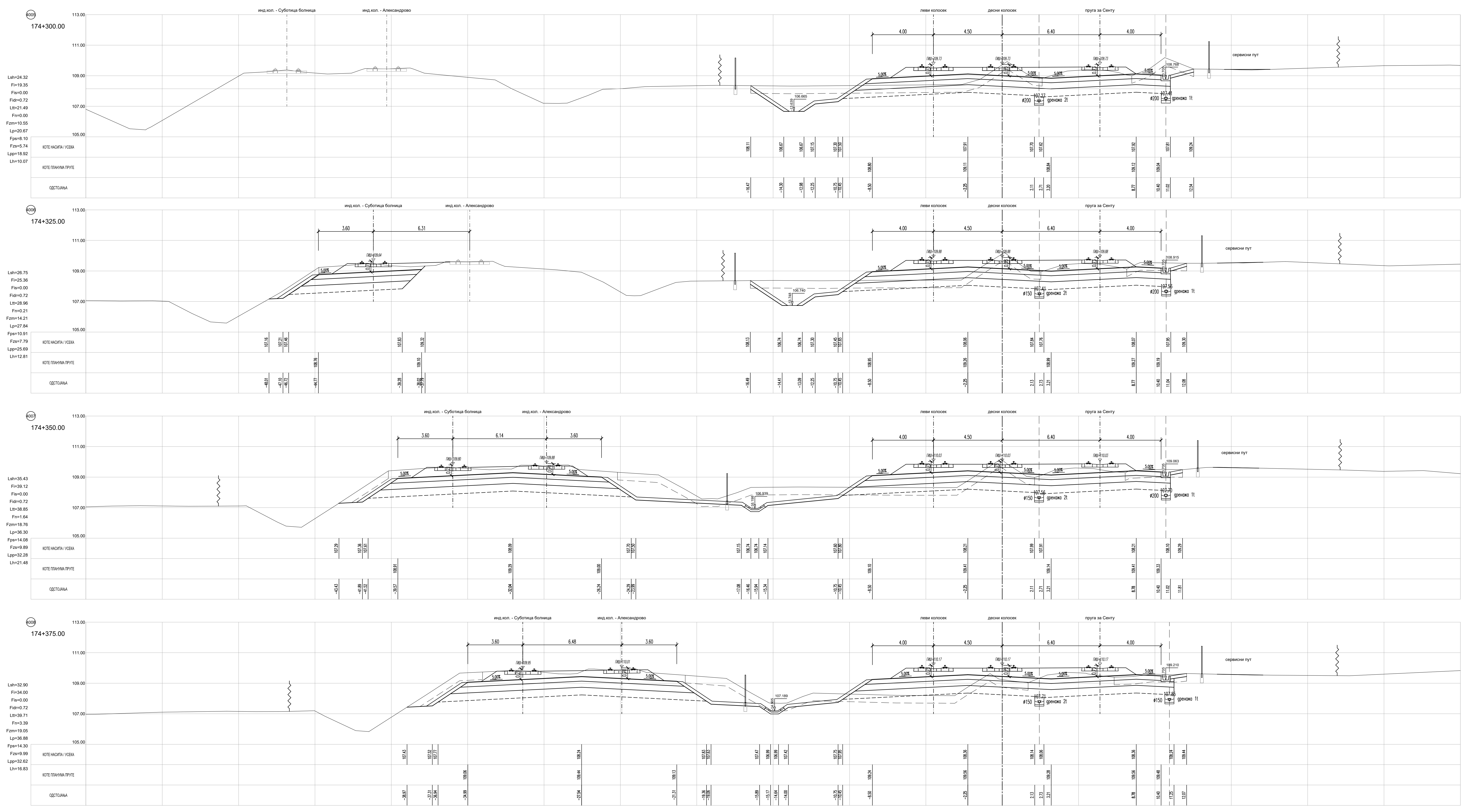
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:	Размера:
ДЕТАЉИ	1:20

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.2





ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+175.00 - КМ 174+375.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.1

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
中国铁路国际有限公司 CHINA RAILWAY International Co., Ltd.
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

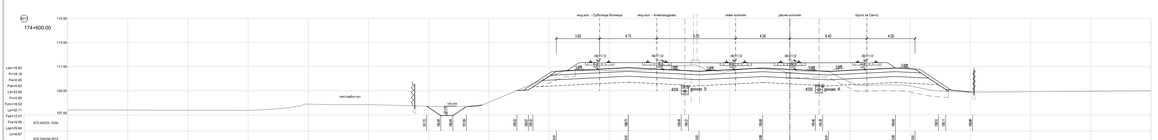
Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

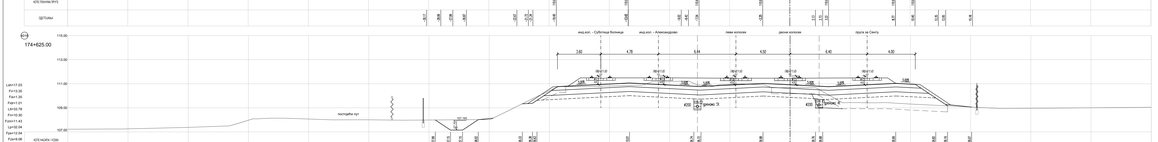
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

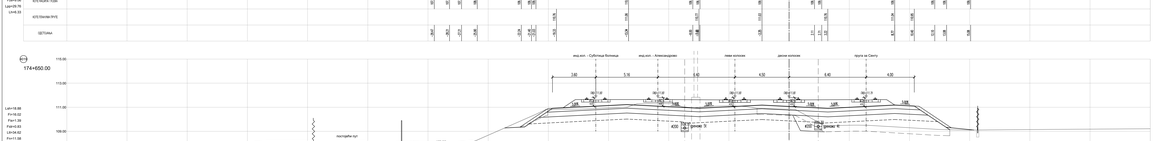
Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+400.00 - 174+575.00)
- Суботица теретна -

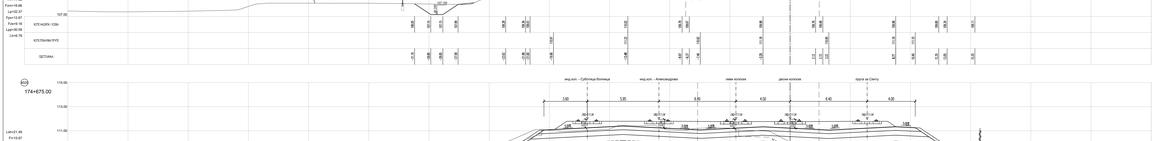
Размера: 1:100

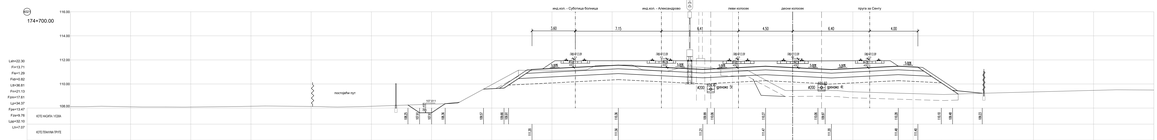
Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.2

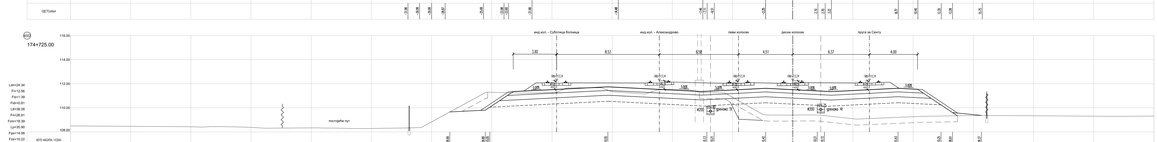


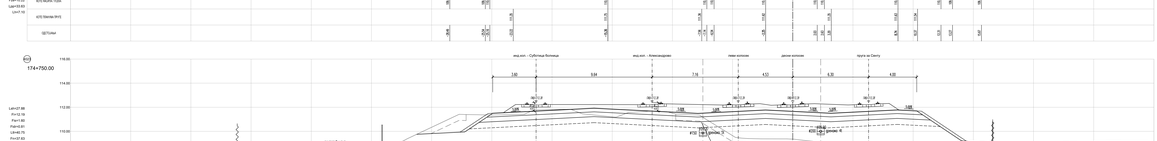


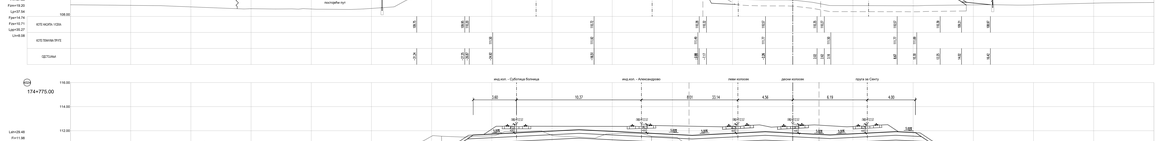












ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕПЛАТНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУСИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Радоњански Бојан

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3678-124, Факс: 011/3615-236, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНИЦЕ

Руководилац ОЈ
Јордана Стојковић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектант
Иван Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Сидарацић, маст.грађ.инж.

Сарадници на изради
Александра Пилић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант
Др Весна Мишић Жарковић, дипл. инж.
Број лиценце 310 0001 03

Руководилац пројекта
Ивана Ђ. Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце 310 3911 03

Главни инжењер пројекта
Ивана Ђ. Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце 310 3911 03

Главни инжењер
Александар Ђ. Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце 310 3911 03

Директор
Ивана Ђ. Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце 310 3911 03

Овај пројекат је урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Врста техничке документације
ПЛАН ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Назив пројекта
ПОПРАВКА ПРУГЕ НА ДЕОНИЦИ ОРЉАК * А.Д.

Број пројекта
ПЗ-ПР-01-24

Број техничке документације
ПЗ-ПР-01-24-ПИР

Фаза пројекта
ПЗИР

Назив листа
ПОПРАВКА ПРУГЕ НА ПЗ-ПИР-01

Број листа
ПЗИР

Размера
1:100

Датум
2024

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

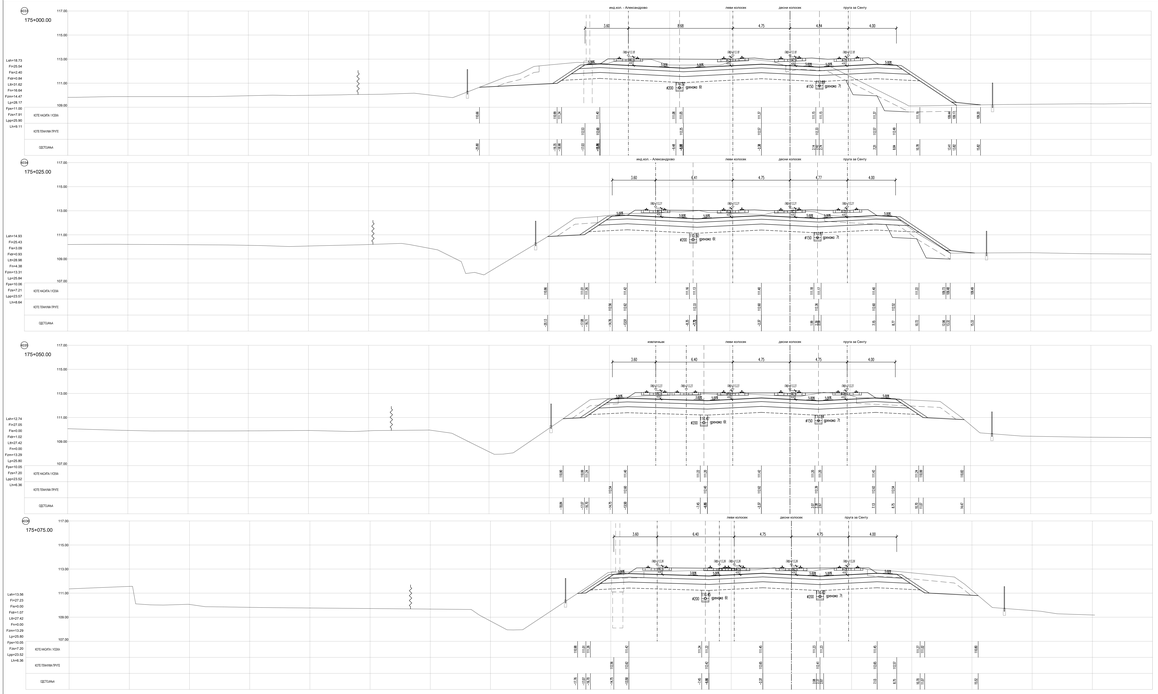
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+800.00 - 174+975.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.4



ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Lt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕПЛАТНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03			
02			
01			
Број	Датум	Опис	

Радовљени блок:

ЗАОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616.124, Факс: 011/3616.324, web site: www.alcip.co.rs

Организациона јединица ГЕОТЕХНИКА

Главни пројектант
Јована Стојановић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектанти
Жарко Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Сидарацић, маст.грађ.инж.

Сарадници на пројекту
Александра Пилиић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант
Јована Стојановић, дипл.грађ.инж.

ИЗВОД ИЗ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Пројекат рађен у сарадњи са:

ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ
ОГРАНАК ЈП ЕПС ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
ТЕРМОЕЛЕКТРАНА НИКОЛА ТЕСЛА
Обреновац

ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ОГРАНАК ЈП ЕПС ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ТЕРМОЕЛЕКТРАНА НИКОЛА ТЕСЛА Обреновац

Број пројекта: 2021

Број техничке документације: ЦИП-ИТ-2021-0-3-2-3-7-0-0

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ) ЗА ИЗГРАДЊУ ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ ЛАЗАРЕВАЦ – ВРЕЛО – ОБРЕНОВАЦ – ЛАЗАРЕВАЦ – ВРЕЛО – ОБРЕНОВАЦ – ЛАЗАРЕВАЦ – ВРЕЛО – ОБРЕНОВАЦ

Врста документације: ПЗИ

Назив дела пројекта: ГЕОТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

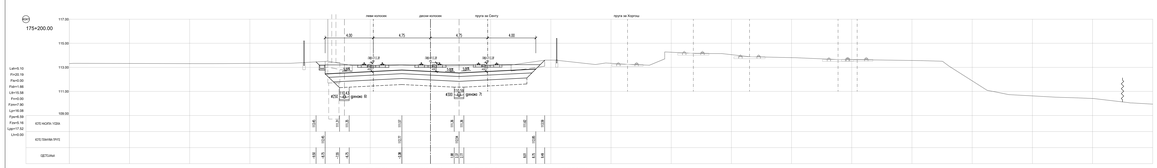
Ознака дела пројекта: ГЕО

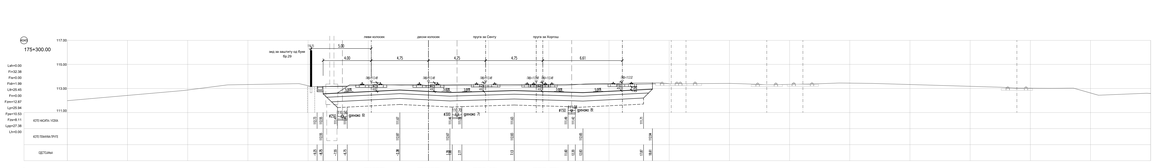
Ознака документације: ПЗИ

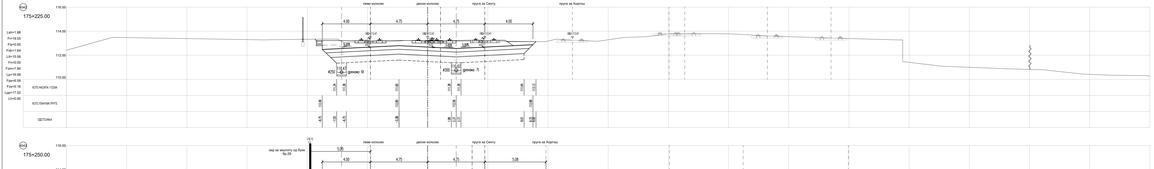
Број листа/укупан број листова: 1/1

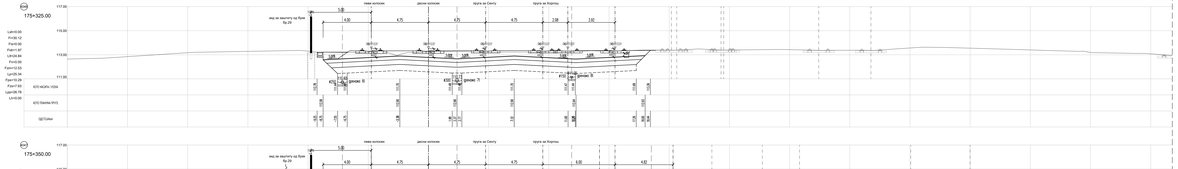
Размера: 1:100

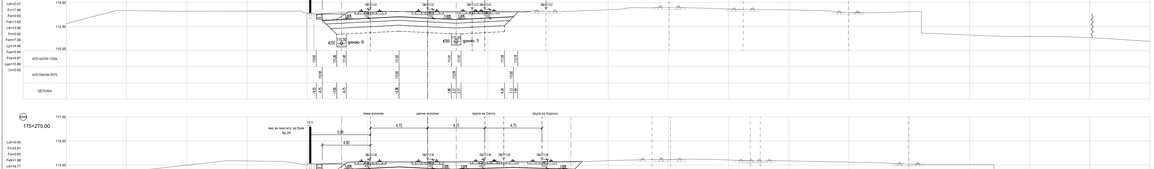
Датум: 2021

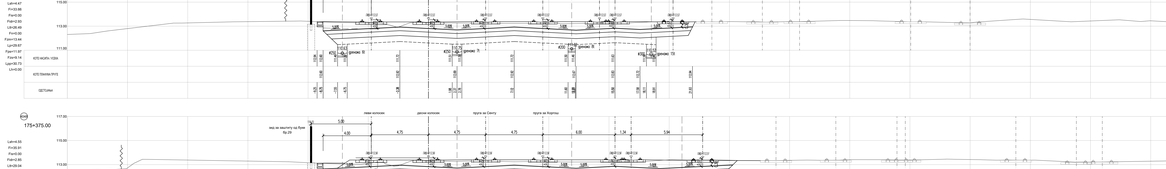


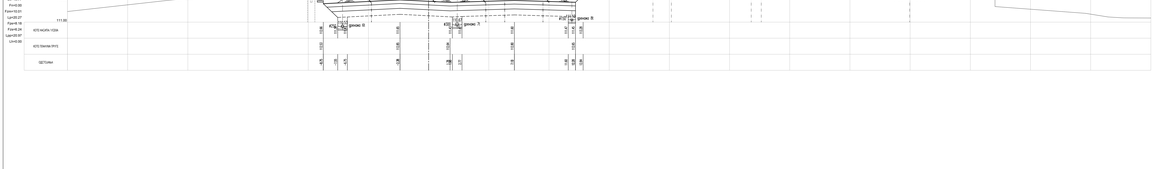


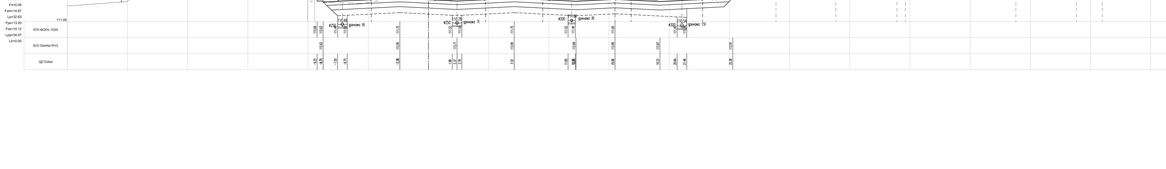












ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03			
02			
01			
Број	Датум	Опис	

Републички Биро

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6| 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3678-124, Факс: 011/3678-124, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНИЦЕ

Руководилац Пројекта
Зорана Стевановић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектанти
Иванa Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Сидарацић, маст.грађ.инж.

Сарадници на пројекту
Александра Пајић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант
др Зоран Мишић, дипл.грађ.инж.

Директор
мр Немања Стевановић, дипл.грађ.инж.

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ПРУГА ЗРЕЊАНИН (ЗАП.ТЕР.) - ВРШАЦ

ДЕОНИЦА: ТАКОВО - СВЕТИЋЕВО (ВЕЛИКА ГРЕДА) - ЗРЕЊАНИН

ДЕО ПРОЈЕКТА:

ПРУГА ЗРЕЊАНИН (ЗАП.ТЕР.) - ВРШАЦ, ДЕОНИЦА: ТАКОВО - СВЕТИЋЕВО (ВЕЛИКА ГРЕДА) - ЗРЕЊАНИН

ПРОЈЕКТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ КМ 175+200.00 - 175+375.00

Врста техн. документације: Пројекат за извођење

Број пројекта: 2021

Број техн. дел.: ПЗИ-ПП

Ознака документације: 2021-ЗВ-ПЗИ-ПП-0-3-2-2-7-0-4-

Размера: 1:100

Датум: 07/2021

Стр.: 4

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

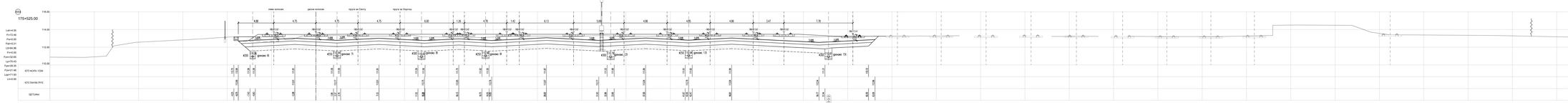
Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+400.00 - 175+500.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.7



ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Рукописни Блок

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/30-15-154, Факс: 011/30-15-324, web site: www.sicip.co.rs
Организациона јединица САОБРАЋАЈНЕ

Главни пројектант
Зорана Стевановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце 315 5141 03

Главни пројектант
Жикица Вучковић, дипл.грађ.инж.
Никола Сердаревић, маст.грађ.инж.

Руководилац конструкције
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант
др Лазица Милић Илић, дипл. грађ. инж
Лиценца број 310 0001 03 Датум

Одговорни пројектант
мр Невена Стевановић, дипл.грађ.инж.
Лиценца број 310 0001 03

ИНЖЕЊЕРИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ ДРУМА "А.Д."
Лиценца број 310 0001 03
Лиценца број 310 0001 03
Лиценца број 310 0001 03
Лиценца број 310 0001 03
Лиценца број 310 0001 03

Фаза пројекта
ПГР ИДЕЈНИ ПРОЈЕКТ - ГЕОТУРИ, ДЕОНИЦА ГЛИНА-СТРЕЛА

Назив пројекта
ВЕЗА ПУ РИБАРИ ТРУПА И ПУ ГЛИНА - ДЕОНИЦА ГЛИНА-СТРЕЛА

ГЕОТУРИ ПРОФИЛИ ОД 175+525.00 - 175+625.00

Размера
1:100

Датум
2020.DEC.DAD.2015.3.3.7.5.6

Број пројекта
5555

Број бр.
ГЛИНА

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+650.00 - 175+750.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.9

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
中国铁路国际有限公司 CHINA RAILWAY International Co., Ltd.
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+775.00 - 175+875.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.10

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+900.00 - 176+000.00)
- Суботица теретна -

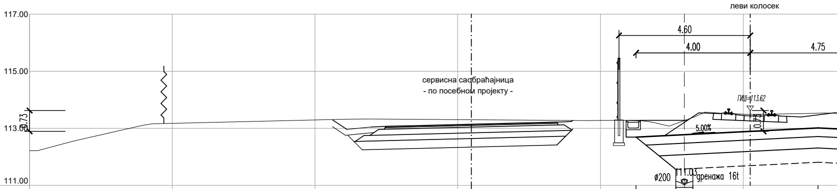
Размера: 1:100

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.11

④074

176+025.00

Lsh=0.00
Fi=95.01
Fis=0.00
Fidr=5.71
Ltt=76.62
Fn=0.00
Fzm=38.42
Lp=107.54
Fps=43.47
Fzs=33.26
Lpp=111.93
Lh=0.00

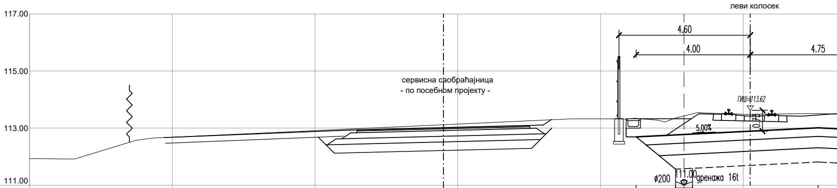

леви колосек
117.00
115.00
113.00
111.00
4.60
4.00
4.75
0.73
сервисна саобраћајница
- по посебном пројекту -
ГИШ=113.62
5.00%
0.73
ø200
111.03
дренажа 16t

КОТЕ НАСИПА / УСЕКА	112.69	111.56	111.58	111.81
КОТЕ ПЛАНУМА ПРУГЕ	112.69			113.01
ОДСТОЈАЊА	-8.75	-7.36	-6.76	-2.38

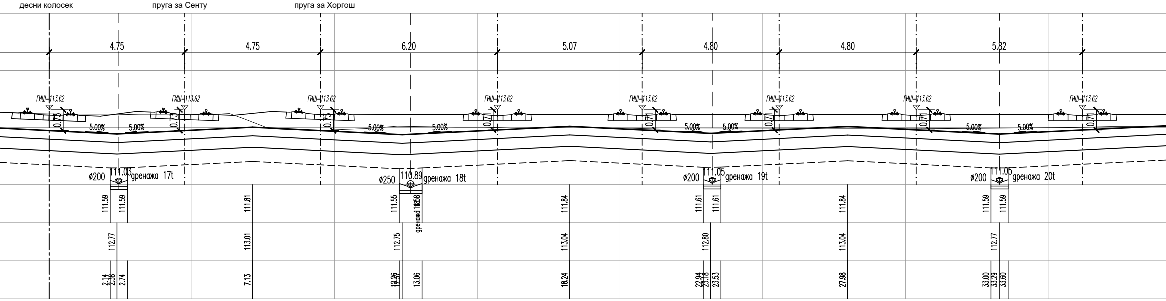
④075

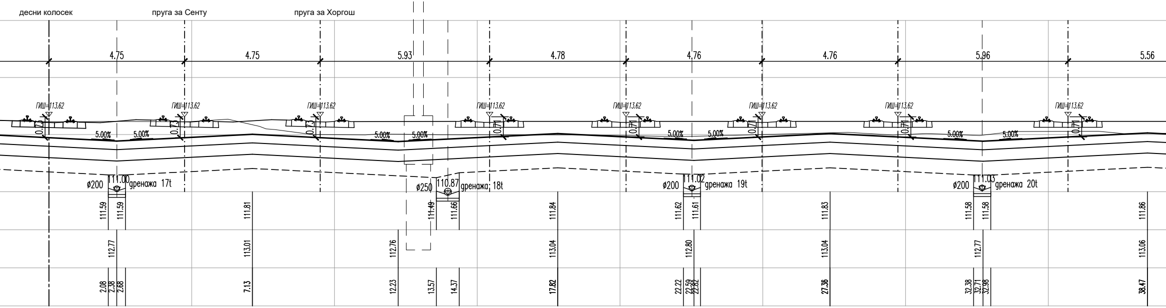
176+050.00

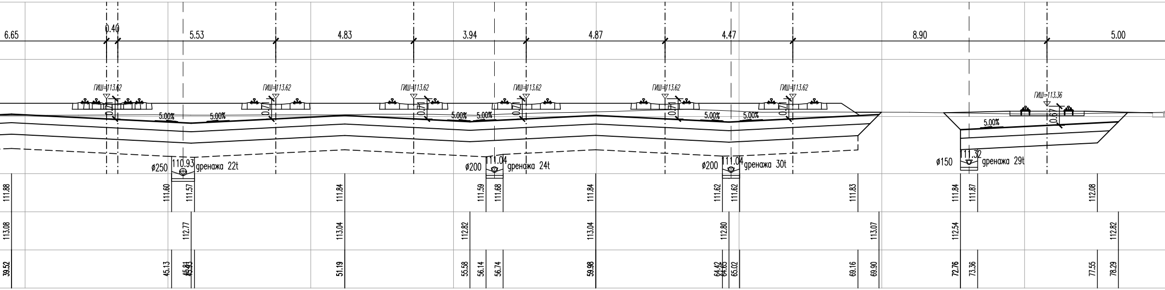
Lsh=0.00
Fi=91.68
Fis=0.00
Fidr=5.94
Ltt=69.27
Fn=0.00
Fzm=34.85
Lp=105.12
Fps=42.24
Fzs=32.03
Lpp=107.39
Lh=0.00

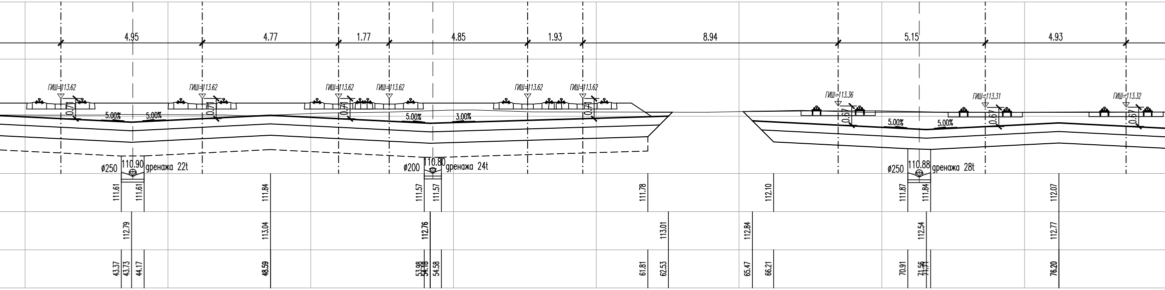

леви колосек
117.00
115.00
113.00
111.00
4.60
4.00
4.75
сервисна саобраћајница
- по посебном пројекту -
ГИШ=113.62
5.00%
0.73
ø200
111.00
дренажа 16t

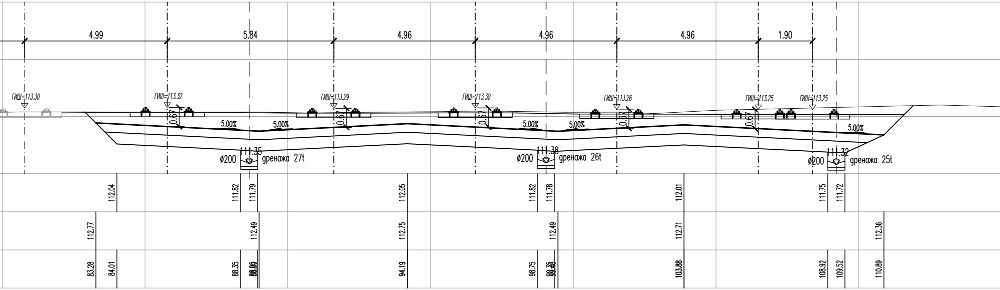
КОТЕ НАСИПА / УСЕКА	112.69	111.56	111.59	111.81
КОТЕ ПЛАНУМА ПРУГЕ	112.69			113.01
ОДСТОЈАЊА	-8.75	-7.37	-6.77	-2.38

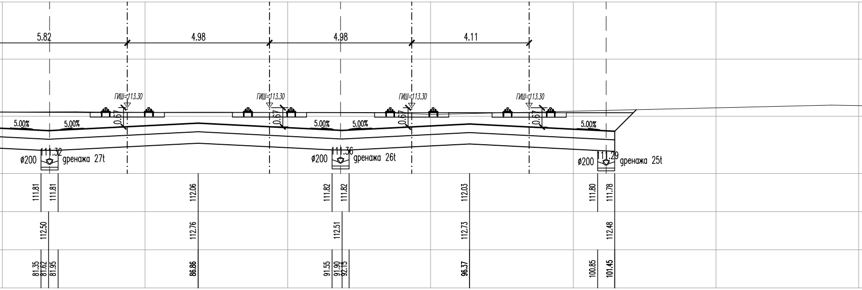

десни колосек
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
4.75
4.75
6.20
5.07
4.80
4.80
5.82
ГИШ=113.62
0.73
0.71
5.00%
ø200
111.03
дренажа 17t
ø250
110.89
дренажа 18t
ø200
111.05
дренажа 19t
ø200
111.06
дренажа 20t
111.59
111.59
111.81
111.55
111.58
дренажа
111.84
111.61
111.61
111.84
111.59
111.59
112.77
113.01
112.75
113.04
112.80
113.04
112.77
2.14
2.38
2.74
7.13
12.26
12.59
13.06
18.24
22.94
23.18
23.53
27.98
33.00
33.29
33.60

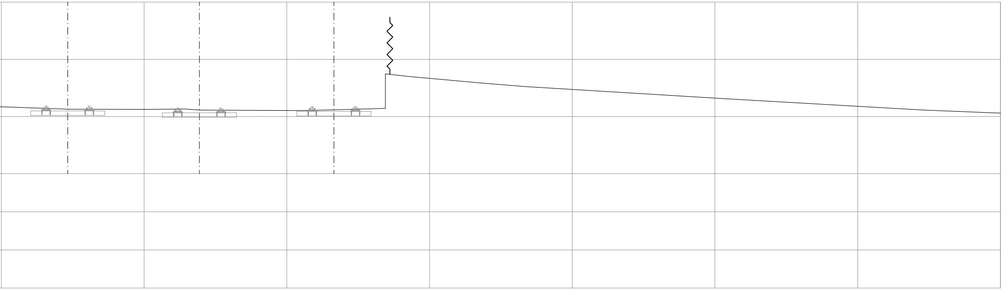

десни колосек
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
4.75
4.75
5.93
4.78
4.76
4.76
5.96
5.56
ГИШ=113.62
0.73
0.71
5.00%
ø200
111.00
дренажа 17t
ø250
110.87
дренажа 18t
ø200
111.02
дренажа 19t
ø200
111.03
дренажа 20t
111.59
111.59
111.81
111.49
111.66
111.84
111.62
111.61
111.83
111.58
111.58
111.86
112.77
113.01
112.76
113.04
112.80
113.04
112.77
113.06
2.08
2.38
2.68
7.13
12.23
13.57
14.37
17.82
22.22
22.59
22.82
27.36
32.38
32.71
32.98
38.47

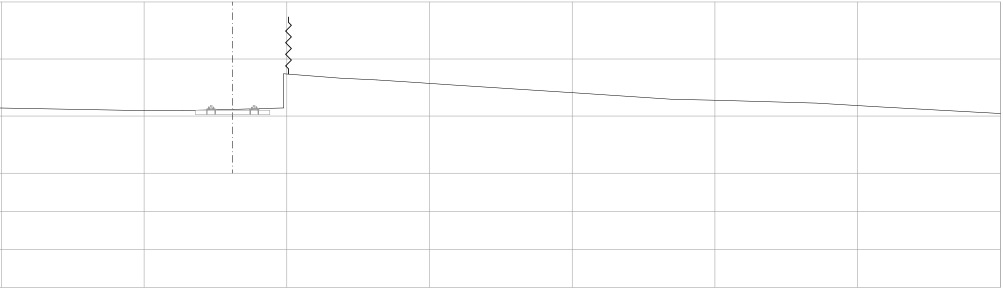

6.65
0.40
5.53
4.83
3.94
4.87
4.47
8.90
5.00
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.36
0.71
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
ø250 110.93 дренажа 22t
ø200 111.04 дренажа 24t
ø200 111.04 дренажа 30t
ø150 111.32 дренажа 29t
111.88
111.60
111.57
111.84
111.59
111.68
111.84
111.62
111.62
111.83
111.84
111.87
112.08
113.08
112.77
113.04
112.82
113.04
112.80
113.07
112.54
112.82
39.52
45.13
45.81
45.93
51.19
55.58
56.14
56.74
59.98
64.42
64.65
65.02
69.16
69.90
72.76
73.36
77.55
78.29


4.95
4.77
1.77
4.85
1.93
8.94
5.15
4.93
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.36
ГИШ=113.31
ГИШ=113.32
0.71
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
3.00%
5.00%
5.00%
ø250 110.90 дренажа 22t
ø200 110.80 дренажа 24t
ø250 110.88 дренажа 28t
111.61
111.61
111.84
111.57
111.57
111.78
112.10
111.87
111.84
112.07
112.79
113.04
112.76
113.01
112.84
112.54
112.77
43.37
43.73
44.17
48.59
53.98
54.16
54.58
61.81
62.53
65.47
66.21
70.91
71.56
71.71
76.20


4.99
5.84
4.96
4.96
4.96
1.90
ГИШ=113.30
ГИШ=113.32
ГИШ=113.29
ГИШ=113.30
ГИШ=113.26
ГИШ=113.25
ГИШ=113.25
0.67
0.67
0.67
0.67
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
111.35
ø200
дренажа 27t
111.38
ø200
дренажа 26t
111.32
ø200
дренажа 25t
112.04
111.82
111.79
112.05
111.82
111.78
112.01
111.75
111.72
112.77
112.49
112.75
112.49
112.71
112.36
83.28
84.01
88.35
88.95
94.19
98.75
99.35
108.92
109.52
110.89
103.88


5.82
4.98
4.98
4.11
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
0.67
0.67
0.67
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
111.32
ø200
дренажа 27t
111.36
ø200
дренажа 26t
111.29
ø200
дренажа 25t
111.81
111.81
112.06
111.82
111.82
112.03
111.80
111.78
112.50
112.76
112.51
112.73
112.48
81.35
81.62
81.95
86.86
91.55
91.90
92.15
96.37
100.85
101.45





ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ
≀ ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

SAOBRAĆAJNI INSTITUT
CIP

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Вуковић

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
中国铁路国际有限公司
CHINA RAILWAY International Co., Ltd.
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

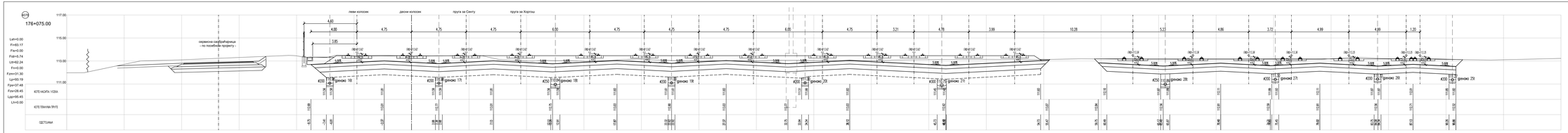
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

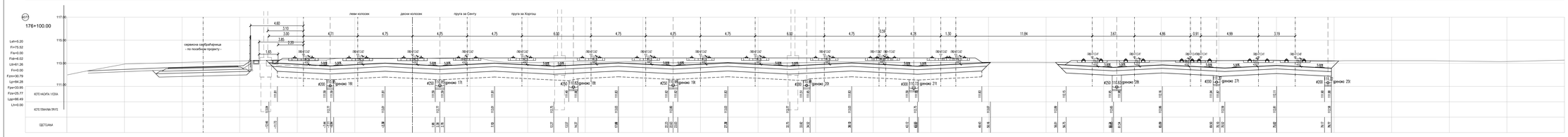
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

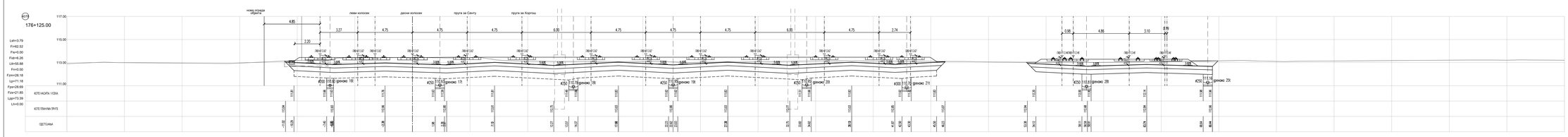
Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 176+025.00 - 176+050.00)
- Суботица теретна -

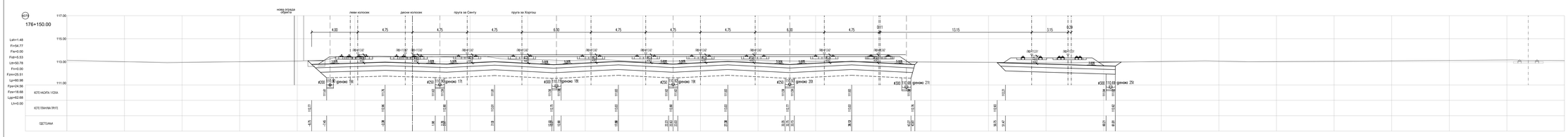
Размера:
1:100

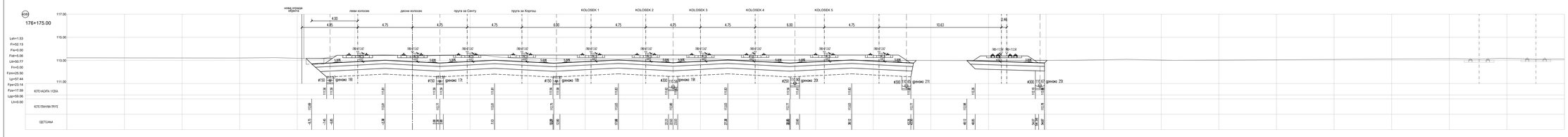
Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	**2022.**	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.12











ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за област пруге: Живојин Стевић

Лиценца број: 315 3141 03
Одговорни пројектант:
Јована Стевановић, дипл.грађ.инж.
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Свдларевић, маст.грађ.инж.

Назив пројекта: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " АД.
Инвеститор: Железнице Србије а.д. Београд
Јавно предузеће Железничка инфраструктура Србије
Железничка 6, 11000 Београд
Project Implementation Consultant Company Ltd. (CCC)
Железничка 6, 11000 Београд Железничка 6, 11000 Београд
Пројекат финансира: Влада Републике Србије
Пројекат финансира: Влада Републике Србије

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ СТАНИЦА СЦГ - СТАНИЦА ДЕЉА И СТАНИЦА ДЕЉА И СТАНИЦА СУБОТИЦА

Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА ДЕЉА И СТАНИЦА СУБОТИЦА

ДЕОНИЦА ПРУГЕ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДЕЉА И СТАНИЦА СУБОТИЦА

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

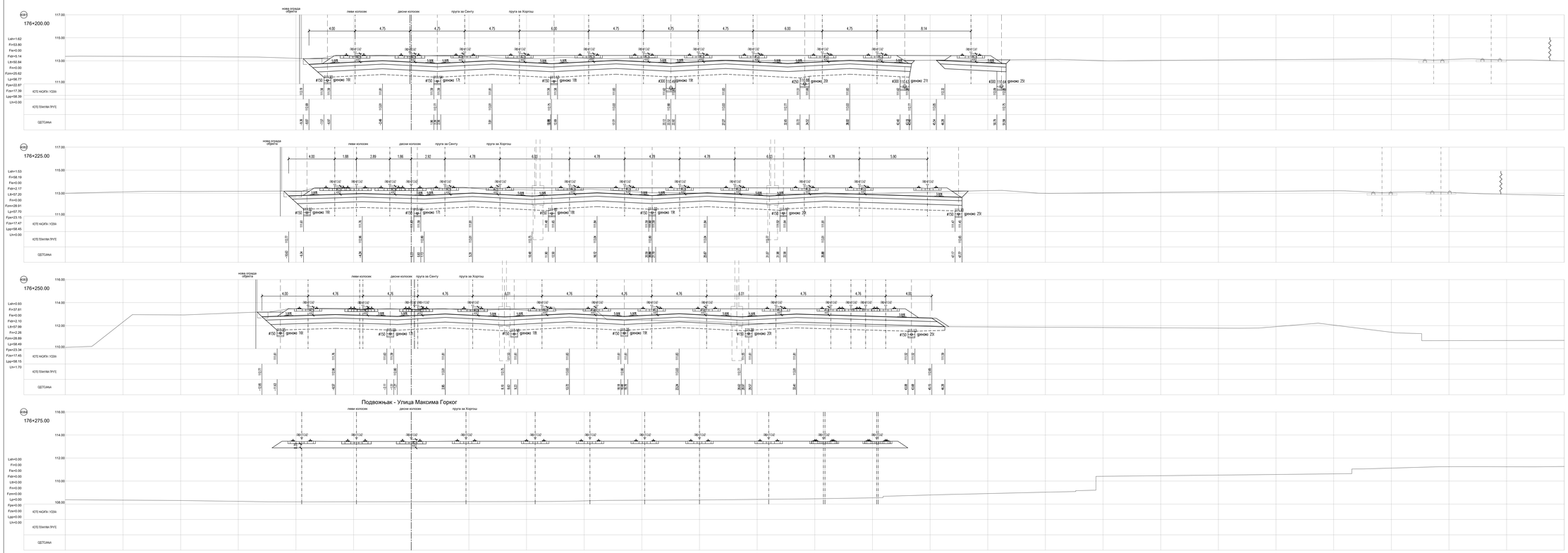
Врста пројекта: ПЗИ

Датум: **2022.**

Цртеж бр.: 2020-250-CAD-22.5.3.2.7.3.13

Садржај цртежа: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ОД 176+075.00 - 176+175.00; - Грађевина пруге -**

Размера: **1:100**



ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел.: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за област пруге: Живојин Јонић ДИПИМ

Лиценца број: 310 3141 03
Зорана Стевановић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Обрађивач пројекта: **"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " АД.**
Немањина 6/II, Београд

Овај пројекат је израђен у складу са захтевима стандарда ISO 9001:2015 Број сертификата: 01 100 2000

Овај пројекат је израђен у складу са захтевима стандарда ISO 14001:2015 Број сертификата: 01 100 2000

Назив пројекта: **ПРУГА БЕОГРАД –СТАРТНА –ЂЕРДАПИ ТРАНЗИТ ЖЕЛЕЗНИЦЕ, ДЕОНИЦЕ ПРУГЕ СТАРА ПАЛАНКА – ВРШАЦ ГРАНИЦА, ДЕЛОВИ СТАНИЦА ВРШАЦ ГРАНИЦА**

Део пројекта: **ПРУГЕ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА ДЕЛОВИ СТРЕЛА**

Назив дела пројекта: **ДЕОНИЦА ПРУГЕ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА ДЕЛОВИ СТРЕЛА – СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Јелисава Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Врста тех. док.: **ПЗИ**

Датум: **2022.**

Број пројекта: **2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.14**

Назив: **ПОЛУГЕНИ ПРОФИЛИ ЈКВ 170-200.00 – 170-275.00; – Суботица терета –**

Размера: **1:100**